SEIKO
バイブレーションアラーム

ViB

取扱説明書

●このたびはセイコークロックをお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご愛用くださいますようお願い申し上げます。
なお、この取扱説明書はお手元に保存し、必要に応じてご覧ください。

発売元
セイコークロック株式会社

本製品、ならびにアフターサービスなどにつきましてご不明なことがございましたら、製品本体の裏面または底面に表示してあります製品番号(型番)をご確認のうえ、セイコークロック(株)お客様センターにお問い合わせください。
(例：AM○○○、PW○○○、KG○○○など)

フリーダイヤル
お客様センター 0120-315-474

説明書番号 FSQ-020J

■必ずお読みになってからご使用ください。使用場所・電池・お手入れ

使用場所について

下記のような場所では使わないでください。
機械や電池の品質が確保されなくなり、精度不良や電池切れを起こすことがあります。

- ●温度が＋50℃（50度）以上になる所や直射日光のあたる所。
  例えば、屋外、暖房器具などの熱風や火気に近い所。
- ●温度が-10℃（氷点下10度）以下になる所。
  〔プラスチック部品や電池の劣化が起きることがあります。〕
- ●塵、埃の多い所。
  〔空気中に舞い上がったごみが歯車に挟まって時計が止まることがあります。〕
- ●大型テレビ・スピーカーのそばや、強い磁気のある所。
  〔磁力の影響で進み、遅れを生じたり、時計が止まることがあります。〕
- ●浴室など湿気の多い所。
- ●振動の激しい所。
- ●工場、台所など多くの油を使用する所。
  〔霧状になった油分が機械の歯車等に付着し、時計が止まることがあります。〕
- ●木枠の時計の場合には、空気が非常に乾燥した状態や湿気の多い状態が続くと、枠が傷むことがあります。

お手入れについて

長くご愛用いただくために、２・３年に一度の点検・調整(有料)をおすすめいたします。販売店にご相談ください。

プラスチック枠の時計の場合

- ●枠をふくときは、湿った、やわらかい布でふいてください。
- ●よごれがひどいときは、水でうすめた中性洗剤を少量、やわらかい布につけてふき、ふいた後で乾ぶきしてください。
- ●ベンジン、シンナー、アルコール、ミガキ粉、各種ブラシなどは使わないでください。殺虫剤、ヘアスプレーなどもかからないようにしてください。変色、傷の恐れがあります。

木枠・金属枠の時計の場合

- ●よごれやほこりをとるときは、やわらかい布で乾ぶきしてください。

電池について

添付の電池は工場出荷時より付けられています。
時計の電池寿命は製品仕様の表示より短いことがあります。

- ●時計が止まったり、時計を使わないときは、電池をはずしてください。時計に電池を入れたままにしておくと、電池の電圧がさがり、中の液がもれて、時計やその周りの物を傷めることがあります。
- ●電池には水滴をつけないでください。

液晶パネルについて

- ●0℃（氷点）以下では液晶表示の反応がおそくなります。
- ●＋50℃以上になると液晶パネルは黒くなります。

■必ずお守りください。安全上の注意

⚠ 警　告

＜アルカリ電池について＞

(1)ショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。
　アルカリ性溶液がもれて眼に入ったり、発熱、破裂の原因となります。
(2)万一、アルカリ性溶液が皮膚や衣類に付着した場合にはきれいな水で洗い流し、眼に入ったときはきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

⚠ 注　意

＜電池について＞

下記のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えますと液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障やけがなどの原因となります。また、周りの物を汚したり傷めたりすることがあります。
(1)⊕⊖を正しく入れてください。
(2)電池を取り替えるときは、指定の新しい電池とすべて交換してください。
(3)この電池は充電式ではないので、充電すると液もれ、破損のおそれがあります。
(4)電池に直接ハンダ付けしないでください。
(5)直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。

■保証・アフターサービス

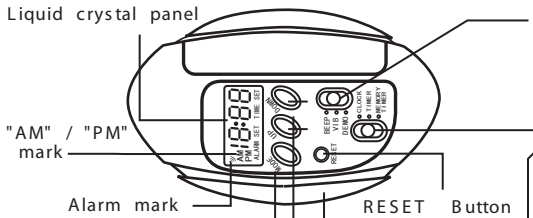
- ●この時計はメーカー保証です。
  保証の内容については別添の保証書をご覧ください。尚、保証書は日本国内のみ有効です。
  また、アフターサービスも海外ではできません。
- ●保証期間中の保証規定に基づいた修理品は、お買上店がお預かりしメーカーが無料で修理いたします。必ず販売店名捺印の保証書を添えてご依頼ください。
- ●保証期間中でも無料修理の対象とならない修理品および保証期間経過後の修理品は、ご希望により有料で修理させていただきます。
- ●この時計の修理用部品は、3年間保有しています。
  この期間は原則として修理が可能です。
  修理用部品とは製品の機能を維持するために不可欠な時計本体の部品です。修理の可能な期間は、ご使用条件により異なります。また修理可能な場合でも元通りの精度にならない場合があります。お買上店とよくご相談ください。
- ●修理のとき、部品・その他の付属品は、一部代替部品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。
- ●保証期間外、もしくは無料修理の対象とならない修理の際は、本体の修理料金のほか、取扱店と修理工場との間の往復運賃、諸掛り費用をお客様にご負担いただきます。代金が標準小売価格を上回る場合があります。
- ●保証期間中・経過後とも、修理品はお客様がお買上店にお持込みいただきます。修理を依頼されるときはお買上店にご持参ください。

●ご不明の点は上記お客様センターにお問い合わせください。

■FEATURES

This is a portable digital clock featuring a timer function.
It is also provided with electronic sound and vibration alarms.
The vibration alarm can be tested by operating the switch.

■BUTTONS AND OPERATION


Liquid crystal panel
"AM" / "PM" mark
Alarm mark
MODE Button
RESET Button
Alarm type selection switch
Use the switch to select the desired alarm type
"BEEP" .... Electronic sound alarm
"VIB" ..... Vibration alarm
"DEMO" ... Demonstration of the vibration alarm
Function switch
Use the switch to select the desired function.
"CLOCK" ... Time function
"TIMER" ... Timer function(After the set time is up,the timer is re-set to "0:00")
"MEMORY TIMER" ... Timer function(After the set time is up,the timer is re-set to the set time)
Alarm engagement/disengagement button
With each press, the alarm is engaged and disengaged alternately. The ringing or vibration alarm can be stopped manually by pressing the button.
UP Button : Advances the digits.
DOWN Button: Decreases the digits.
In the TIME SETTING and ALARM SETTING displays, one digit is advanced or decreased with each press of the respective buttons.
The digits move quickly by keeping the buttons pressed.
By pressing buttons "UP" and "DOWN" at the same time in the TIME display, the alarm can be tested.
With each press of the button, the display changes over in the following order as the sound or vibration for button operation confirmation is given.
TIME display
ALARM SETTING
TIME SETTING display
Keep the time display shown for normal operation.
For time setting and alarm setting, show the time setting and alarm setting displays, respectively, and follow the respective procedures.

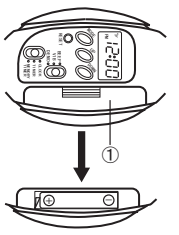
■HOW TO USE

1. Install the battery.

(1) While pressing the battery hatch (1), pull it downward to remove it.
(2) Install the battery, checking that the (+) and (-) terminals are properly aligned as indicated in the battery holder.
"PM 12:00" will be shown on the display with the colon (:) flashing.
* After installing the battery, be sure to press the reset button.
* If an abnormal display is shown, remove and re-install the battery, and then, press the reset button again.
* Press the reset button with a tip of a ball-point pen or the like.
* Make sure that the (+) and (-) terminals are properly aligned.
* Be aware of shape edges,when the battery hatch is open.

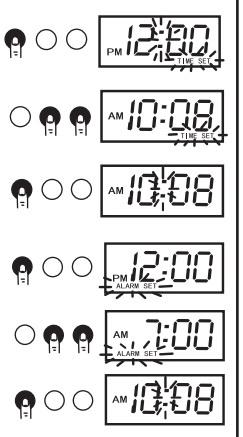
2. Set the time. (☼ denotes that the digit is flashing.)

Ex.) To set the time to 10:08 a.m.:
(1) Set the function switch to "CLOCK" and press the MODE button twice.
Flashing "TIME SET" will be shown at the lower right of the display.
(2) Press the "UP" or "DOWN" button to set the time. The colon (:) will stop flashing, and one digit will increase or decrease with each press of the "UP" or "DOWN" button, respectively.
The digits move quickly by keeping the respective buttons are pressed.
* Check that AM/PM is properly set.
(3) Press the "MODE" button in accordance with a time signal for "00" seconds.
The set time will be registered.
"TIME SET" disappears and the clock starts operating with the colon (:) flashing.
The seconds, which are not shown in the display but counted internally, are reset to "00".



3. Set the alarm time.

Ex.) To set the alarm time to 7:00 a.m.:
(1) Set the function switch to "CLOCK" and press the MODE button once.
Flashing "ALARM SET" is shown at the lower right of the display, and the alarm
time set previously will be displayed.
(2) Press the "UP" or "DOWN" button to set the alarm time.
one digit will increase or decrease with each press of the UP or DOWN button, respectively.
The digits move quickly if the respective buttons are pressed.
* Check that AM/PM is properly set.
(3) Press the "MODE" button to register the set alarm time.
"ALARM SET" disappears and the display returns to the current time with the

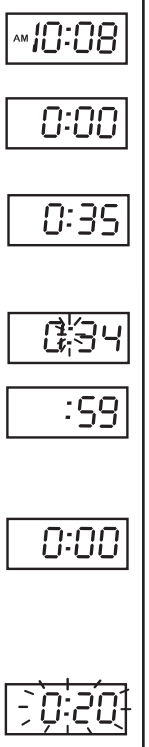


4. Engage the alarm.

(1) Set the function switch to "CLOCK", and then, press the alarm engagement/disengagement button to engage the alarm.
The alarm mark is shown at the upper left of the display, and the set alarm time is displayed for a few seconds. Then, the display returns to the current time.
* The following two types of alarms are available.
■Select the alarm type.
Set the alarm type selection switch to "BEEP" or "VIB" as you require.
(1) Select the electronic sound alarm.
Set the alarm type selection switch to "BEEP".
At the designated time, the alarm beeps and the LED at the center of the clock lights up.
(2) Select the vibration alarm.
Set the alarm type selection switch to "VIB".
At the designated time, the clock vibrates and the LED at the center of the clock lights up.
■Engage the alarm.
Press the alarm engagement/disengagement button to engage the alarm.
The alarm mark will be shown on the display. The alarm rings at the designated
time. The set alarm time is displayed for 4 to 5 seconds after the alarm is engaged, and then, the display returns to the current TIME.
■To stop the alarm manually
(1) Press the alarm engagement/disengagement button.
The alarm stops and will ring at the designated time of the following day.
The alarm mark remains displayed.
(2) Set the function switch to "TIMER" or "MEMORY TIMER".
The alarm stops and will ring at the designated time of the following day.
The alarm mark remains displayed.
■ To disengage the alarm
After the alarm is stopped manually by following either of the two procedures above, press the alarm engagement/disengagement button. The alarm mark disappears and the alarm is disengaged.
* When disengaging the alarm, make sure that the function switch is set at "CLOCK".
■Alarm test function
The alarm can be tested by following either of the two methods below.
(1) While in the time display, press both the "UP" and "DOWN" buttons at the same time.
The alarm rings or the clock vibrates according to the setting of the alarm type selection switch.
(2) Set the alarm type selection switch to "DEMO". The clock vibrates. While the

5. Use the timer.

* The timer can be set up to 19 hours and 59 minutes in 1-minute increments.
* Two types of timers are available.
(1) Select the desired type of timer.
Set the function switch to "TIMER " or "MEMORY TIMER".
_ "MEMORY TIMER" ... After the set time is up, the timer is reset to the set time. (Memory function) It is convenient for using the set time repeatedly.
_ "TIMER" ... After the set time is up, the timer is reset to "0:00". (Reset function)
(2) Select the desired type of alarm.
Set the alarm type selection switch to "BEEP" or "VIB" as you require.
(See "4. Engage the alarm.")
(3) Set the time for the timer. EX) to set the time to "0:35"
Press the "UP" or "DOWN" button to set the desired amount of time for the timer.
One digit is increased or decreased with each press of the "UP" or DOWN button, respectively.
The digits move quickly by keeping the respective buttons are kept pressed.
* The set time is canceled by setting the function switch to another position.
(4) Start the timer. (Countdown function)
Press the alarm engagement/disengagement button. The timer starts counting down.
While the timer is counting down, the colon (:) flashes.
At less than 1 minute before the set time is up, the remaining time is displayed in seconds.
* If "0:00" is et for the timer and the alarm engagement /disengagement button is pressed, the timer will not start.
* If the function switch is set to another position while the timer is counting down, the timer will continue counting down.
(5) When the set time is up, the timer warning sound beeps.
(Time up Function)
When the set time is up, the timer warning sound beeps and the LED lights up for 16 seconds.
(Timer warning function)
The timer warning sound can be stopped manually by pressing the alarm engagement/disengagement button.
* The timer warning sound can also be stopped manually by setting the function switch to another position.
* When the timer warning sound coincides with the alarm sound, the timer warning sound stops and the alarm sound continues ringing.
(6) Stop the timer manually. (Pause function)
The timer is stopped manually by pressing the alarm engagement /disengagement button. (Pause function)
While the timer is stopped, the remaining time flashes on the display. Pressing the alarm engagement/disengagement button again will restart the timer.
* Even while the timer is stopped, the timer can be newly set by pressing the UP or DOWN button.



■特　長

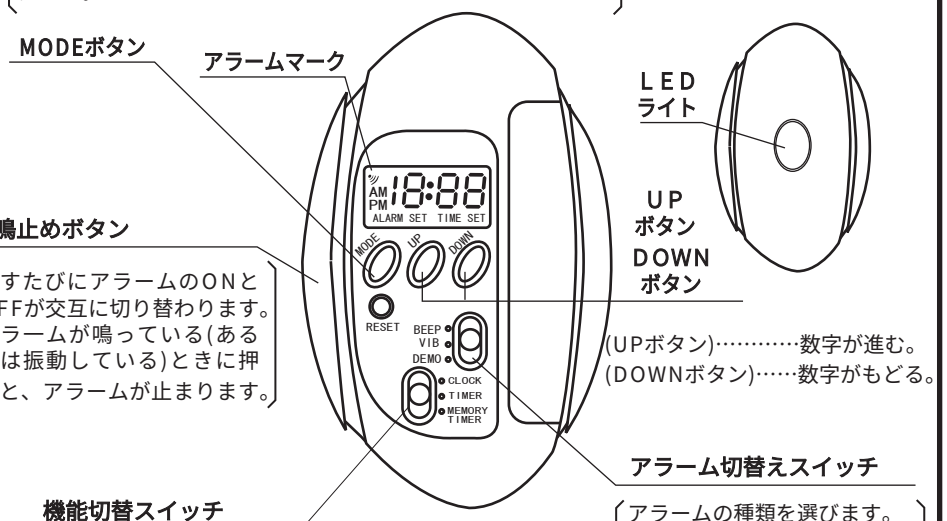
この時計は携帯用タイマー付きデジタル時計です。
アラームは、電子音と振動の切替式です。
振動アラームのデモンストレーション機能つきです。

■各部の名称とはたらき

(MODEボタン)
押すたびに、確認音または確認振動が鳴って、液晶パネルの表示が下記のように切り替わります。

(時刻表示)　(アラームセット表示)　(タイムセット表示)

通常は、時刻表示の状態で時計をご使用ください。
時刻合わせのときはTIME（タイム） SET（セット）、アラーム時刻合わせのときはALARM（アラーム） SET（セット）に切り替えてから、その後の操作を行ってください。



押すたびにアラームのONとOFFが交互に切り替わります。アラームが鳴っている(あるいは振動している)ときに押すと、アラームが止まります。

(UPボタン)……数字が進む。
(DOWNボタン)……数字がもどる。

アラーム切替えスイッチ
アラームの種類を選びます。
BEEP…電子音アラーム
VIB……振動アラーム
DEMO…振動アラームのデモンストレーション

機能切替スイッチ
機能の種類を選びます。
CLOCK……時計機能
TIMER…… タイマー機能
(減算終了後“ 0 ”に戻る)
MEMORY……タイマー機能
TIMER　(減算終了後設定時刻に戻る)

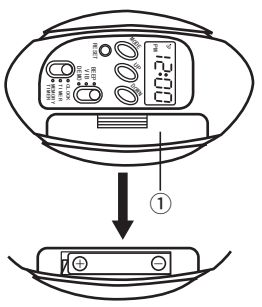
※本製品はデザイン上一部鋭角な部分が露出していますので、お取扱いの際十分注意してください。

■　ご使用方法　■

1．電池を入れる

＊ 電池ぶたをはずしますと、一部鋭角な部分が露出しますので、十分注意してください。
① 電池ぶた①を押しながら下に引いてはずしてください。

② 電池を入れてください。電池ホルダーの⊕⊖の表示に合わせて入れてください。液晶パネルがPM12:00を表　示しコロン(：)が 点滅をはじめます。



＊ 電池を入れたあとは必ず「リセットボタン」を押してください。
＊ 正常に表示されない場合は電池を入れなおし、もう一度リセットボタンを押してください。
＊ リセットボタンは、細長い棒などでまっすぐに押してください。
＊ 電池は⊕⊖を間違えないように注意してください。

2．現在時刻を合わせる

（ はその箇所の点滅を示します。）

（例）：現在時刻をＡＭ10時8分に合わせる場合。

① 機能切替スイッチを「CLOCK」にして「MODEボタン」を2回押してください。パネルの右下に「TIME（タイム） SET（セット）」の文字が点滅します。

②「UPボタン」または「DOWNボタン」を押して、時刻を合わせてください。コロン(：)の点滅が止まり、数字が1分ずつ進んだり戻ったりします。ＵＰ(DOWN)ボタンを押し続けると、早送り(戻し)を行います。
＊ 午前(AM)、午後(PM)を確認してください。

③「MODEボタン」を0秒の時報に合わせて押してください。
現在時刻が確定されます。
「TIME SET」の文字が消えて、コロン(：)が点滅をはじめ、時計がスタートします。
この時、秒は表示されませんが、0秒から動き始めます。

3．アラーム時刻を合わせる

（例）：アラーム時刻をＡＭ７時００分に合わせる場合。

① 機能切替スイッチを「CLOCK」にしてMODEボタンを１回押してください。パネルの右下に「ALARM（アラーム） SET（セット）」の文字が点滅し、設定されているアラーム時刻が表示されます。

②「UPボタン」または「DOWNボタン」を押して、時刻を合わせてください。数字が1分ずつ進んだり戻ったりします。ＵＰ(DOWN)ボタンを押し続けると、早送り(戻し)を行います。
＊ 午前(AM)、午後(PM)を確認してください。

③「MODEボタン」を押すとアラーム時刻が確定されます。
「 ALARM（アラーム） SET（セット）」の文字が消えて、コロン(：)が点滅をはじめ、現在時刻に戻ります。

4．指定時刻にアラームを鳴らす

●アラームの種類を選んでください。
「切替スイッチ」をBEEPまたはVIBに合わせてください。

①アラームを電子音にする
切替スイッチをBEEPの位置に合わせてください。
指定した時刻に“ ピピピ、ピピピ ”という電子音が鳴り、時計中央のLEDライトが点滅します。

②アラームを振動にする
切替スイッチをVIBの位置に合わせてください。
指定した時刻に、時計本体が振動し、時計中央のLEDライトが点滅します

●指定時刻にアラームを鳴らす
機能切替スイッチを「CLOCK」にして鳴止めボタンを押してON状態にしてください。パネルの左上にアラームマークが点灯し、数秒間アラーム時刻を表示して現在時刻に戻ります。

●アラームを止める
①「鳴止めボタン」を押す。
アラームが止まり、翌日の同時刻に再び鳴りだします。
このとき、アラームマークは点灯したままです。
②「機能切替スイッチ」を他のポジションに切替える。
アラームが止まり、翌日の同時刻に再び鳴りだします。
このとき、アラームマークは点灯したままです。

●アラームを解除するには
上記の方法でアラームを止めた後、さらに「鳴止めボタン」を押すと、アラームマークが消灯し、アラームが解除されます。
＊この操作は、「機能切替えスイッチ」が「CLOCK」のとき可能となります。

●アラームのデモンストレーション機能
アラームのデモンストレーションには2通りの方法があります。
①液晶パネルが時刻表示の状態のときに、「UPボタン」と「DOWNボタン」を同時に押してください。
このとき、切替スイッチの位置により、電子音と振動を選べます。

②切替スイッチをDEMOの位置に合わせると時計本体が振動します。
振動は切替スイッチをDEMOの位置にしている間中、続きます。
（LEDは点滅しません）

5．タイマーを使用する

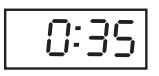
＊ 1分単位で19時間59分まで設定できます。
＊ 2種類の使い方ができます。

① タイマーの使い方を選ぶ
「機能切替スイッチ」を「TIMER」または「MEMORY　TIMER」を選んでください。

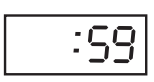
・TIMER －－－－－－－－－－ 減算終了後、「0：00」を表示します。
（クリア機能）
・MEMORY　TIMER －－－ 減算終了後、設定した時間に戻ります。
（メモリー機能）同じ時間を何度もお使いになるかたに便利な機能です。

② アラームの種類を選ぶ
「アラーム切替スイッチ」でアラームの種類を選んでください。
（「４．指定時刻にアラームを鳴らす」参照）

③ 時間を設定する　（例：３５分に設定する場合）
「ＵＰボタン」または「DOWNボタン」を押して時間を設定してください。
数字が１分ずつ進む(UP)または戻ります(DOWN)。
「ＵＰボタン」または「DOWNボタン」を押しつづけると早送り（戻し）を行います。
※「機能切替スイッチ」を替えると、設定された時間がキャンセルされます。



④ スタートさせる（減算機能）
「鳴り止めボタン」を押してください。タイマーがスタートします。
減算中は「：」が点滅します。
残り時間が1分を切るとパネルは秒表示に変わります。
※「0：00」に設定して「鳴り止めボタン」を押しても、スタートは行いません。



※減算中に「機能切替えスイッチ」を替えてもタイマーはカウントを続けます。
⑤ 減算終了後アラームが鳴る（タイムアップ）
減算が終了すると、アラームとＬＥＤの点滅を16秒間行います。
（タイムアップ機能）
アラームが鳴っている時に「鳴り止めボタン」を押すとアラームは止まります。
※「機能切替スイッチ」を替えるとアラームは止まります。
※ 時計機能のアラーム時刻と重なった場合、時計機能のアラームが優先されます。

⑥ 減算中のタイマーを一時停止する（ポーズ機能）
減算中に「鳴り止めボタン」を押すと一時停止します。（ポーズ機能）
液晶パネルは停止した数字が点滅し、もう一度「鳴り止めボタン」を押すと再スタートします。
※一時停止中でも「UP（DOWN）ボタン」により時間の設定ができます。
また、新しく時間を設定すると、減算中でもカウントダウンを解除できます。

■製 品 仕 様

●精　　度：平均月差（１年を通して測定した月差の平均値）±20秒
（気温５℃から35℃で使用した場合）
●使用温度範囲：－10℃～＋50℃（ただし、表示判読可能温度範囲　0℃～＋40℃
●表　　示：ＡＭ・ＰＭ式時分表示
●ア ラ ー ム：振動、または電子音アラーム （切替式）
時計　－－－－－約１分のオートストップ
タイマー　－－－約１６秒のオートストップ
●アラーム精度：時刻表示に対して±0秒
●タイマー機能：１分単位で19時間59分設定。残り時間が１分以下になると秒表示に変わる。
●タイマー精度：0.0008%（平均月差±20秒相当）
●使 用 電 池：単4アルカリ乾電池　１個（JIS規格 LR03/AM4）
●電 池 寿 命：約１年 （1日につき電子音アラーム、振動アラームをそれぞれ15秒ずつ使用した場合）

※上記の製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。
※電池の電圧が少なくなりますと、ＬＥＤの点滅は暗くなります。